



Moscatel de Frontignan



INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

555Mtp3

4A138
s.l.-2
Moscatel de Frontignan
555Mtp3

4A138 s.l.-2 x
Moscatel de Frontignan

Moscatel de Frontignan
4A138 s.l.-2







Désignation : Moscatel de Frontignan
Clos Planche 4 Côté A N°138 s.1.2
Vigueur : 1
Date de maturité : le. 31. 8. 59
Charge : P₀ = 0

s. 1 4 + 3
2 6
3
4
5

Désignation : Moscatel de Frontignan

Clos Planche 4 Côté A N°138

Vigueur : 2 s.1.2

Date de maturité

17. 8. 60

Charge :

P₀ = 0

S. 1 4
2 1
3
4
5

+ 2

Désignation : Moscatel de Frontignan

Clos Planche 4 Côté A N°138 s.1.2

Vigueur : 2

Date de maturité : 7. 8. 61

Charge :

P₀ 0

S. 1 1
2 3
3
4
5

Moscato de Frontignan s 1-2

Année 1957

N° Planche Côté 4 A 138

	Nombre total	27.2	6.3	D A T E S									
1	4.	1.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2
3
4
5

I^e D le 3-3-57
-6

Moscato de Frontignan (s. 1-2)

Année 1958 -

N° Planche Côté 4 A 138

	Nombre total	18-3	21.3	D A T E S									
1	4.	1.	2.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D le 21-3-58
I^e -2

Moscatel de Frontignan

Année

N° Planche 4A 138 1.2 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		6-3	10-3	13-3							
1	8	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.
2		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

De 12-3-59
-4

Désignation : *Moscato de Frontignan*

VASSAL Planche *4* Côté *A* N° *138* Souche 1 2 ~~3 4 5~~

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *(9)*
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

3^e feuille isolée (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
D aranéeux ses 7 - duveteuses *(8)* *pour à* - cotonneuses *(9)*
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *(6)* *léger* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Tmel 5-5-56

Désignation :

VASSAL Planche 4 Côté A N° 138 Souche ① 2-3-4-5. 1-2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épancui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux ⑨.

30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses ⑤ - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ ^{1^{er} f.} - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Tuet 57

N° ordre

Désignation : *Morcel de Fenchignan*

VASSAL Planche *4* côté *A* N° *138* souche 1 2 ~~3 4 5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées (3) - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement (8)

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Tinet 8-6-57

N° ordre

Désignation :

faible
class. catel de frontignan 11-2

VASSAL

Planche

6

côté *A*

N° *138*

souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Tinet 12-6-57

26-6-57

N° ordre

Désignation

Moscatel de Frontignan

VASSAL

planche 4 côté A N° 138 bouche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ① - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

Bonif 57

N° ordre

Désignation *Moscotel de Frontignan*

VASSAL planche *4* côté *A* N° *138* souche *1* 2 ~~3~~ ~~4~~ ~~5~~

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court *3*.
- glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre *3. vert*
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET

JUIL 1957

N° d'ordre

Désignation

Château de Trontignan

VASSAL

planche 4 côté A N° 138 souche (1) 2 ~~3 4 5~~

Pas de grappes

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (4) - irrégulière (8).
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Angel
1959
1.9.56

N° d'ordre: . . . 0555.03 . . . Désignation: Moscatel de Frontignan
Origine:
Emplacement: Vas. 4A138 1-2 . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - (2).
11 - Lobes. 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

Trueil

N° d'ordre : Désignation : . *Moscatoel de Frontignan*

Origine :

Emplacement : . *4. A. 138* . Vas. *1-2* . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - (2).
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - (3) - (4) - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).
16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : (1) - (2) - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base : 6 - (7) - (8)

Tinet 57